

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ВРОЖДЕННОЙ ПАТОЛОГИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Саламех Халед, студ. 5-го курса

Научный руководитель – ассист. Шкатула Ю.В.

*СумГУ, медицинский институт, кафедра ортопедии, травматологии
и неотложных состояний, курс ортопедии и травматологии*

Раннее выявление детей с врожденной патологией тазобедренного сустава является одной из важнейших задач современной ортопедии. Общеизвестно, что если лечение данной патологии начато у пациентов в возрасте до 3-х месяцев, то это приводит к отличным и хорошим результатам. До сегодняшнего дня наиболее распространенным инструментальным методом диагностики этой группы заболеваний остается рентгенологический. Однако ранняя диагностика этим методом невозможна. Кроме этого, его использование связано с лучевой «гонадной» нагрузкой и требует строгой укладки.

Ультразвуковое исследование тазобедренных суставов была впервые предложено австрийским профессором Райнхардом Графом в конце 70-х годов. Метод активно используется во многих развитых странах, причем в некоторых из них - в качестве скрининга. Каковы же показания к ультразвуковому исследованию тазобедренных суставов, и в чем его преимущество перед рентгеновским методом?

На основании аналитического обзора литературы и изучения практического опыта детской ортопедической службы Сумской области нами сделаны следующие выводы:

1. Ультразвуковое исследование дает возможность диагностировать патологию тазобедренного сустава с первых дней жизни, позволяет выявить детей, нуждающихся в ортопедической коррекции и сразу начать лечение.
2. Высокая достоверность, возможность четкого разграничения вывиха, подвывиха и дисплазии. Невозможность несимметричной малоинформативной укладки, так как исследование проводится в реальном времени столько, сколько нужно для получения достоверной информации.
3. Неинвазивность метода, отсутствие лучевой нагрузки позволяет использовать его для скрининга и динамического наблюдения.